

А.А. Зимирова, М.В. Поспелов, А.В. Иванова, Л.Н. Дмитриева, Е.А. Чумачкова, И. Г. Карнаухов, С. А. Щербакова, В. В. Кутырев

**Анализ динамики эпидемического процесса COVID-19 в мире за неделю
с 26.08.2023 г. по 01.09.2023 г.**

*ФКУН Российский научно-исследовательский противочумный институт
«Микроб» Роспотребнадзора, Саратов, Российская Федерация*

В обзоре представлен анализ эпидемиологической ситуации в странах мира по COVID-19 за неделю с 26.08.2023 г. по 01.09.2023 г.

Анализ проведен на основании данных следующих ресурсов:

1. www.worldometers.info/coronavirus/
2. tass.ru/pandemiya-covid-19
3. www.skyscanner.ru/travel-restrictions
4. reopen.europa.eu/en/map/LVA/7001
5. intelyse.com/coronavirus-travel-restrictions/
6. gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6

Всего в мире зарегистрировано 774 403 553 случая заболевания (101 227 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 464 327 случаев (60,7 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 977 646 летальных исходов (912,1 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 1 229 случаев (0,2 на 1 млн. населения).

За неделю с 26 августа по 1 сентября показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 19 по 25 августа) снизился на 0,01% и составил 0,06%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также снизился и составил 0,02%.

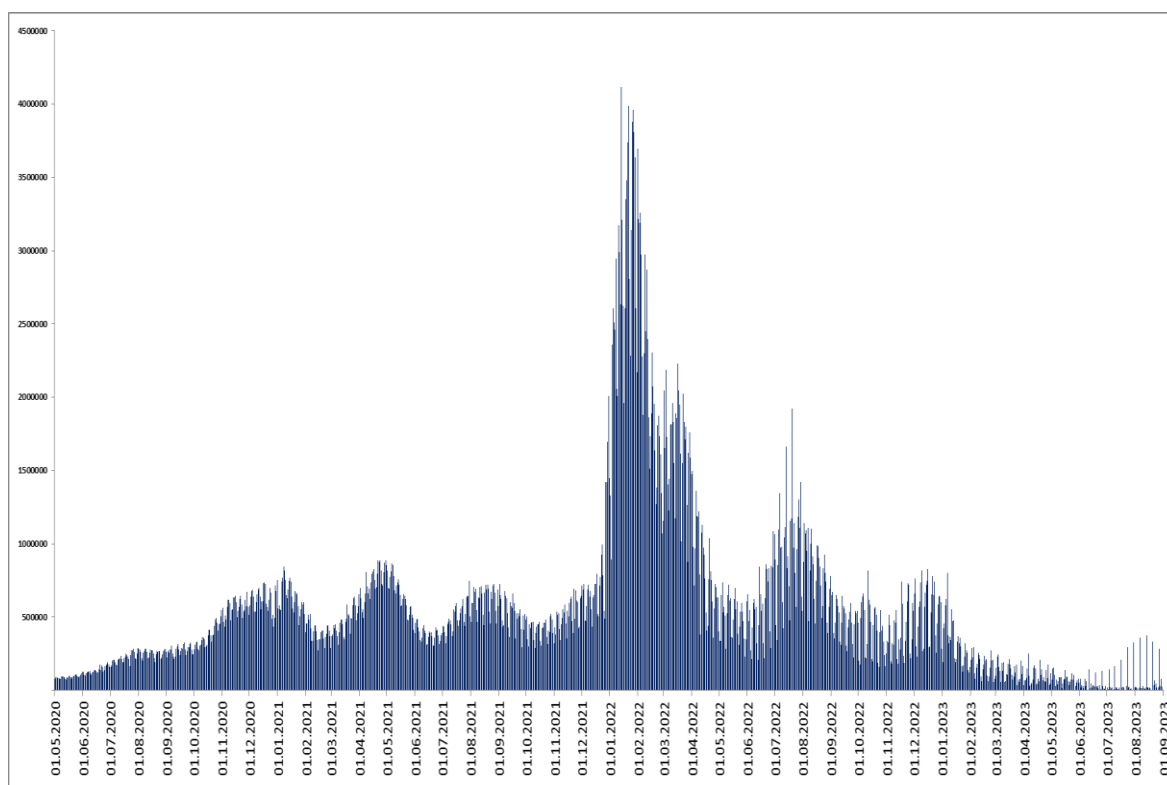


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
4 – 10 марта	748 741	0,1	3 – 9 июня	331 286	0,1
11 – 17 марта	1 515 158	0,2	10 – 16 июня	294 499	0,1
18 – 24 марта	781 428	0,1	17 – 23 июня	307 689	0,1
25 – 31 марта	738 200	0,1	24 – 30 июня	321 082	0,1
1 – 7 апреля	843 694	0,1	1 – 7 июля	296 858	0,1
8 – 14 апреля	814 372	0,1	8 – 14 июля	233 434	0,1
15 – 21 апреля	796 383	0,1	15 – 21 июля	332 578	0,05
22 – 28 апреля	643 960	0,1	22 – 28 июля	389 889	0,05
29 апреля – 5 мая	751 279	0,1	29 июля – 4 августа	417 964	0,05
6 – 12 мая	576 624	0,1	5 – 11 августа	565 561	0,07
13 – 19 мая	531 104	0,1	12 – 18 августа	513 524	0,07
20 – 26 мая	511 229	0,1	19 – 25 августа	503 569	0,07
27 мая – 2 июня	479 205	0,1	26 августа – 1 сентября	464 327	0,06

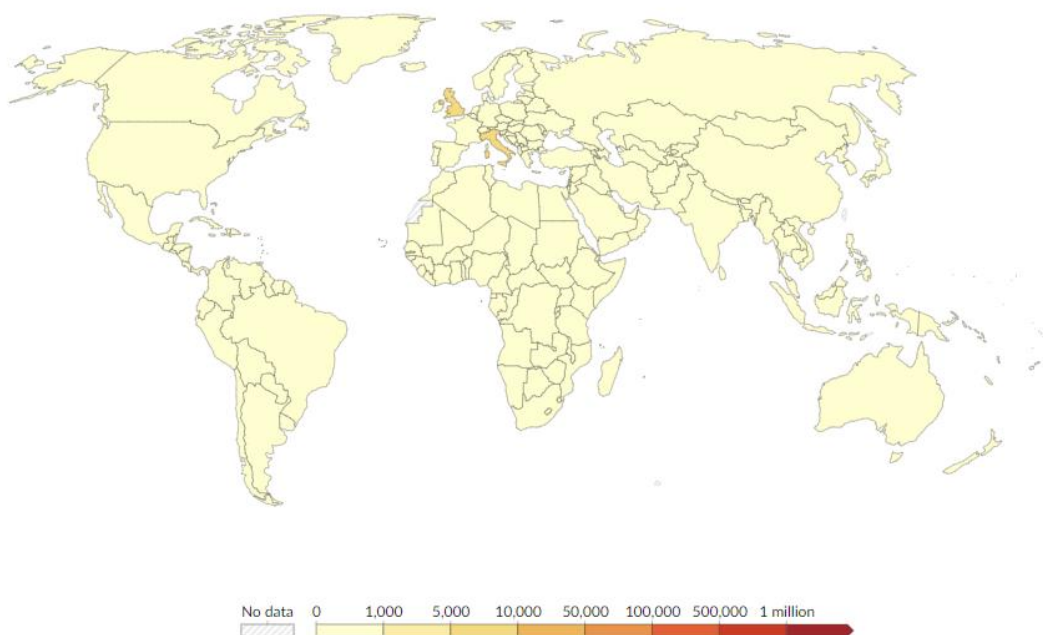


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 26.08.2023 г. по 01.09.2023 г.

За неделю с 26 августа по 1 сентября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 268 152 новых случая, что на 12,3% меньше, чем за предыдущую неделю (с 19 по 25 августа). В **Европейском регионе** зарегистрировано 31 817 новых случаев, что на 15,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 162 330 новых случаев, что на 10,6% больше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 802 новых случая, что на 6,4% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 1 135 новых случаев, что на 25,3% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** зарегистрировано 92 новых случая, что на 70,2% меньше, чем за предыдущую неделю.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 10,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

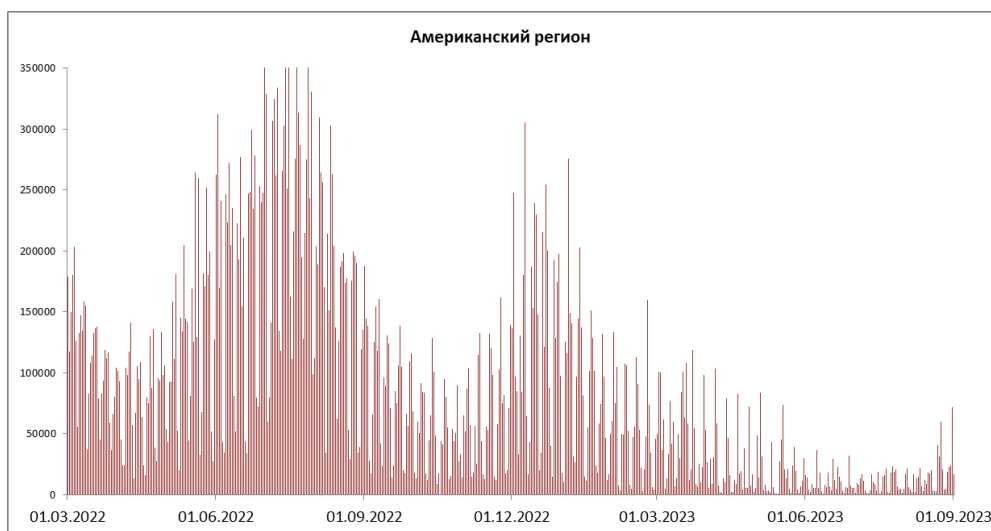


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 4 из 35 стран региона, наибольший – в **Чили** и **Бразилии** (таб.2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 19 по 25 августа и недели с 26 августа по 1 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 19 по 25 августа		с 26 августа по 1 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Чили	331	16,7	716	36	в 2,2 раза
Бразилия	8156	38,4	13161	62	61,4%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 88,5% (рис. 4).

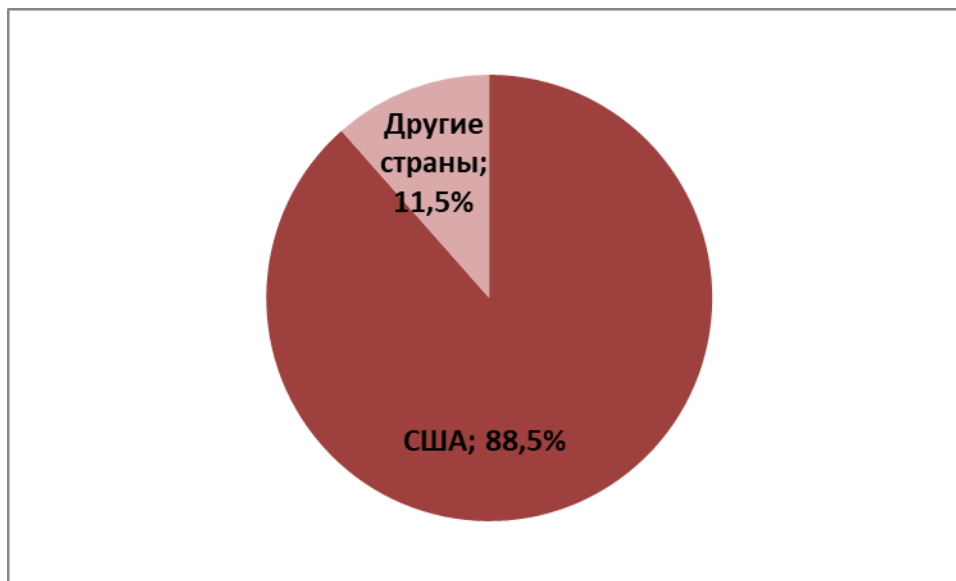


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (435) и **Канаде** (77). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Перу** (2) и **США** (2).

В **Бразилии** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Omicron XBB 1.5 является доминирующим субвариантом в стране, его доля в структуре заболеваемости составляет 51,3%. На анализируемой неделе Министерство здравоохранения Бразилии сообщило о регистрации первого случая заражения субвариантом EG.5 (Eris) в стране.

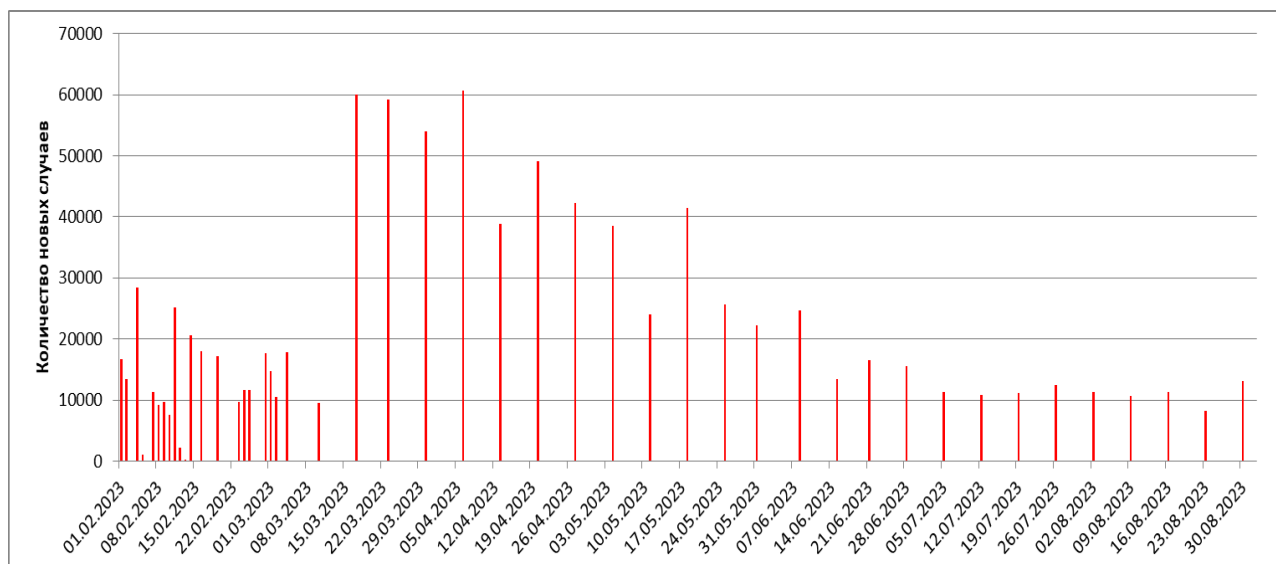


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Бразилии

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 15,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

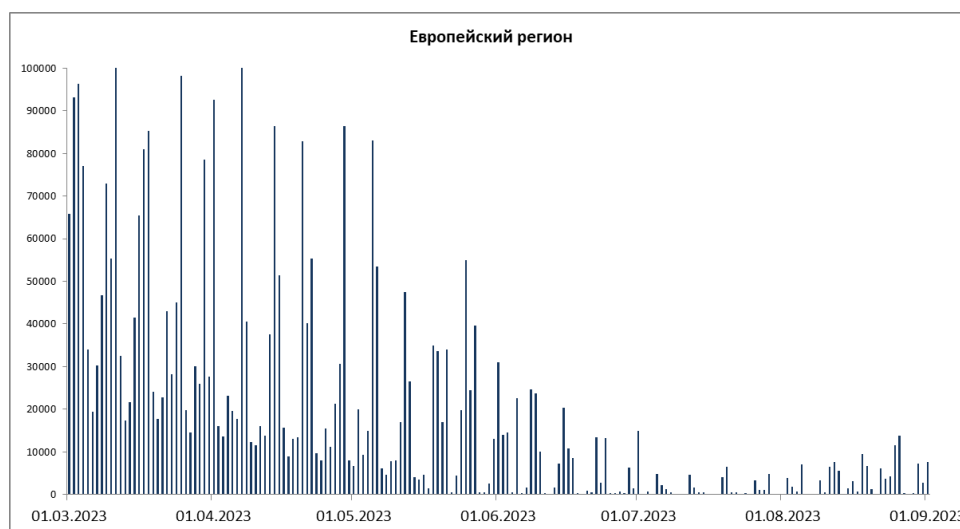


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 16 из 56 стран региона, наибольший – в **Бельгии, Италии и Швеции** (таб.3)

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 19 по 25 августа и недели с 26 августа по 1 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 19 по 25 августа		с 26 августа по 1 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Бельгия	1031	89,8	1983	206	в 2,5 раза
Италия	4930	81,9	11602	193	в 2,4 раза
Швеция	286	27,7	408	40	42,7%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Бельгии** (206) и **Италии** (193). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Ирландии** (4) и **Финляндии** (2).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 четвертую неделю подряд наблюдается в **Бельгии** (рис. 7). Представители здравоохранения Бельгии сообщают о значительном росте числа подтвержденных случаев заражения субвариантом EG.5 (48.3% случаев), который является доминирующим в стране.

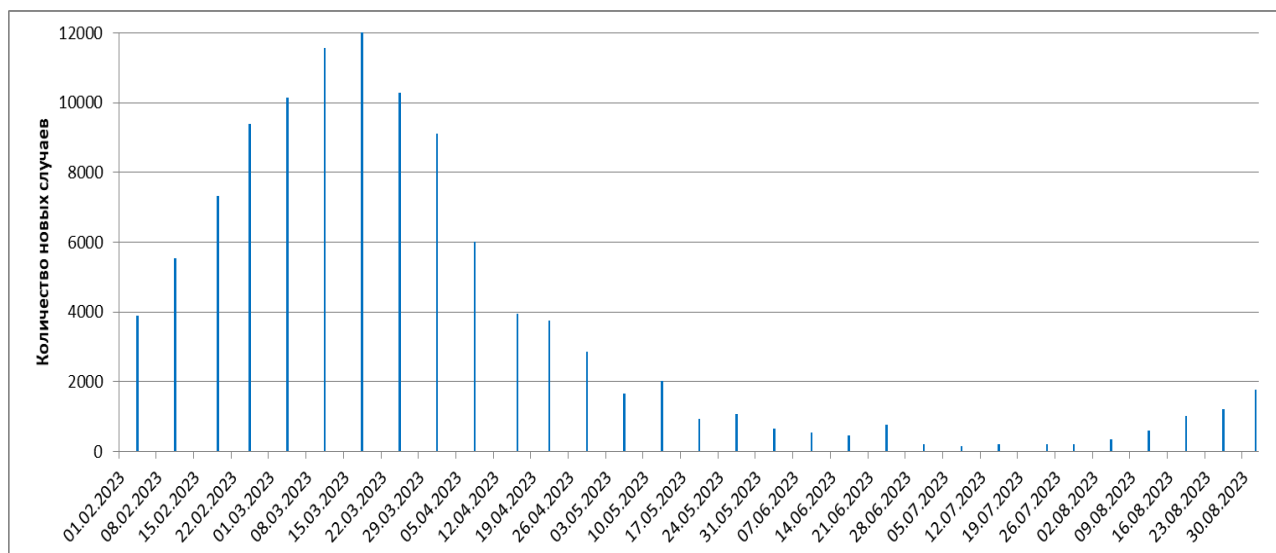


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Бельгии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 10,5% – показатель возрос на 0,2% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).



Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 12,3% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

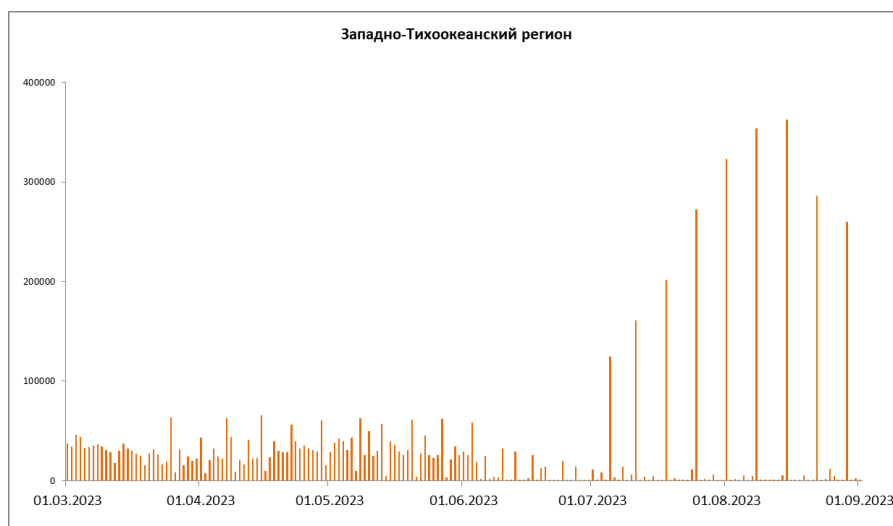


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 26 стран региона – в **Китае** и **Вьетнаме** (таб.4).

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 19 по 25 августа и недели с 26 августа по 1 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 19 по 25 августа		с 26 августа по 1 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Китай	1254	0,9	2268	2	80,9%
Вьетнам	221	2,3	273	3,1	22,6%

На **Республику Корея** приходится 95,8% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

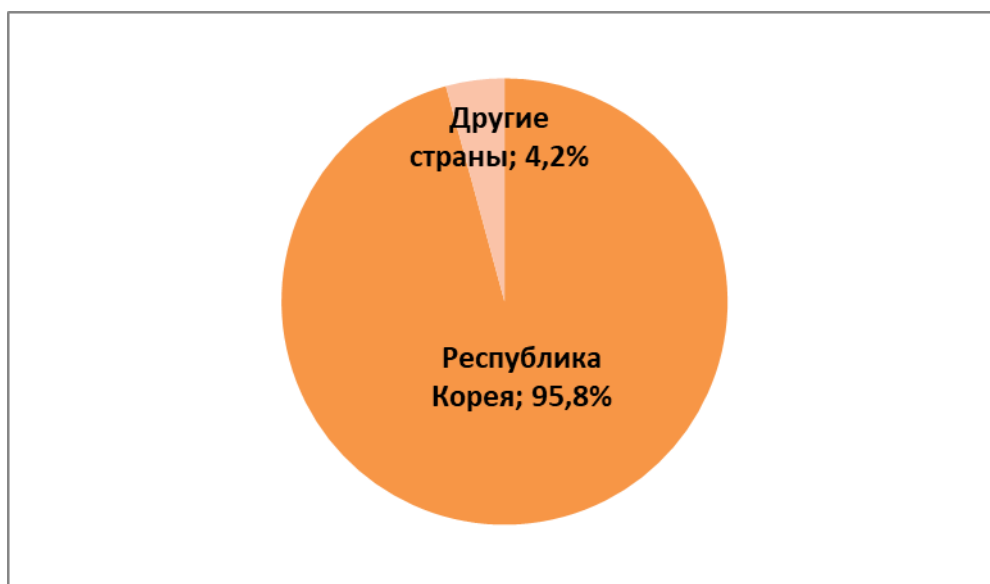


Рисунок 10 – Доля Республики Корея и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Республике Корея** (4959) и **Новой Зеландии** (696). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (4) и **Австралии** (3).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Китае** (рис. 11). В стране доминирующим является субвариант Omicron EG.5 (64,02% случаев). Несмотря на рост заболеваемости, власти Китая с 30 августа отменили требование предоставления отрицательного результата теста на антиген к SARS-CoV-2 при въезде в страну.

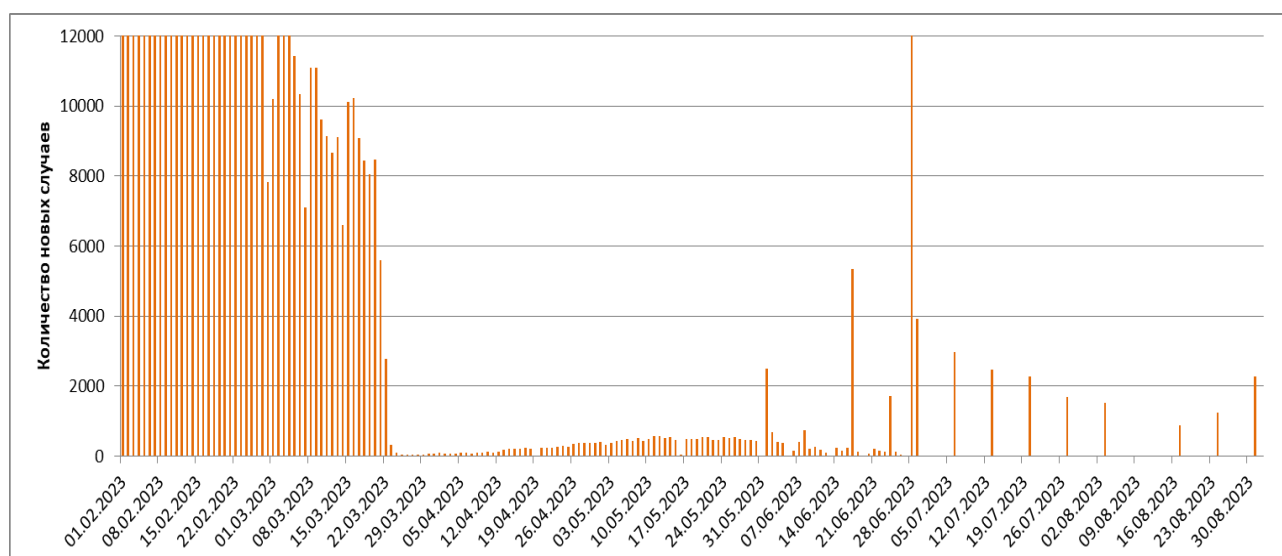


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Китае

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 25,3% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

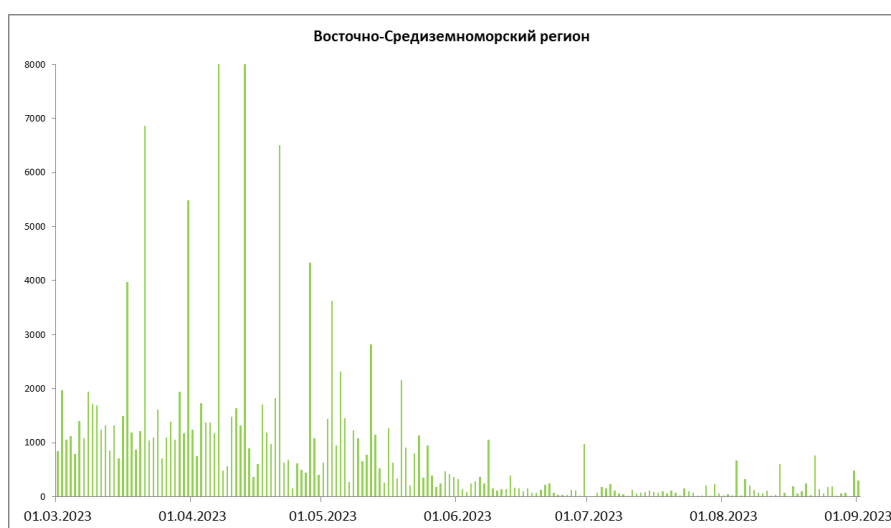


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 22 стран региона – в **Марокко** (таб. 5).

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 19 по 25 августа и недели с 26 августа по 1 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 19 по 25 августа		с 26 августа по 1 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Марокко	74	2,1	161	4,0	в 2,2 раза

На **Бахрейн** приходится 51,9% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

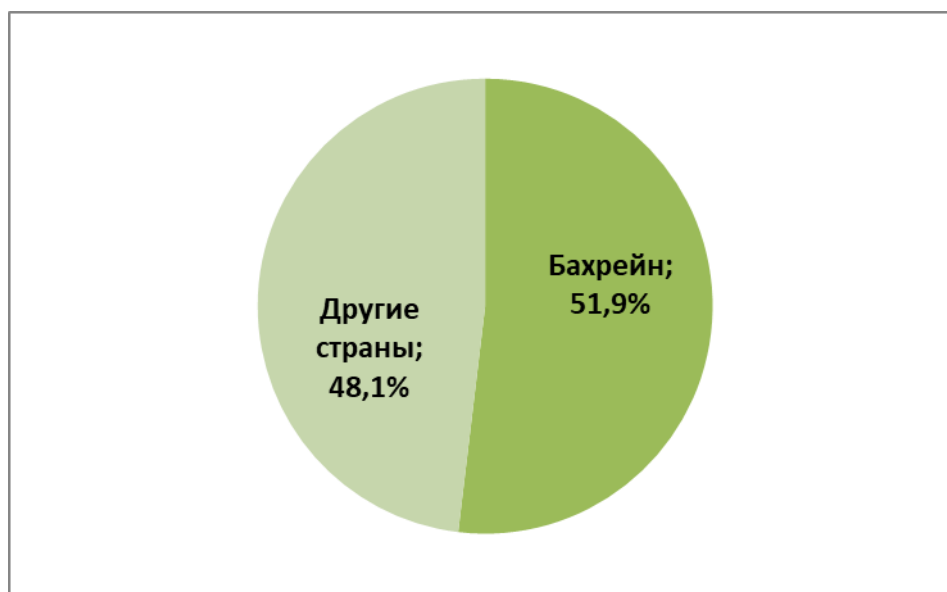


Рисунок 13 – Удельный вес Бахрейна и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бахрейне** (335).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Марокко** (рис.14). В стране на протяжении трех месяцев доминирует субвариант Omicron XBB 1.16.

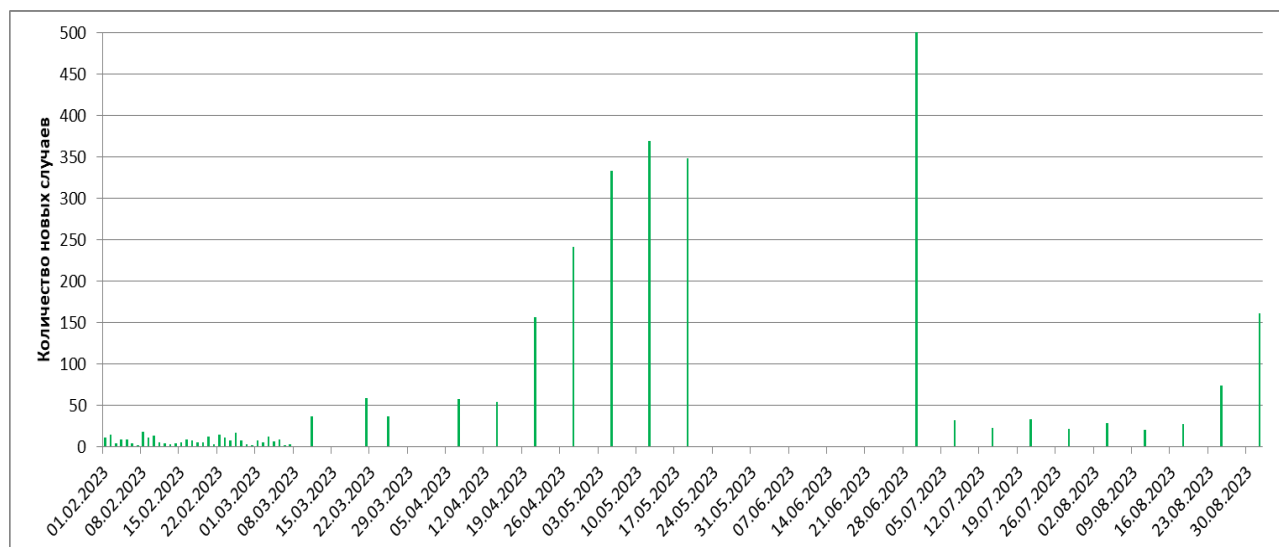


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Марокко

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 6,4% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

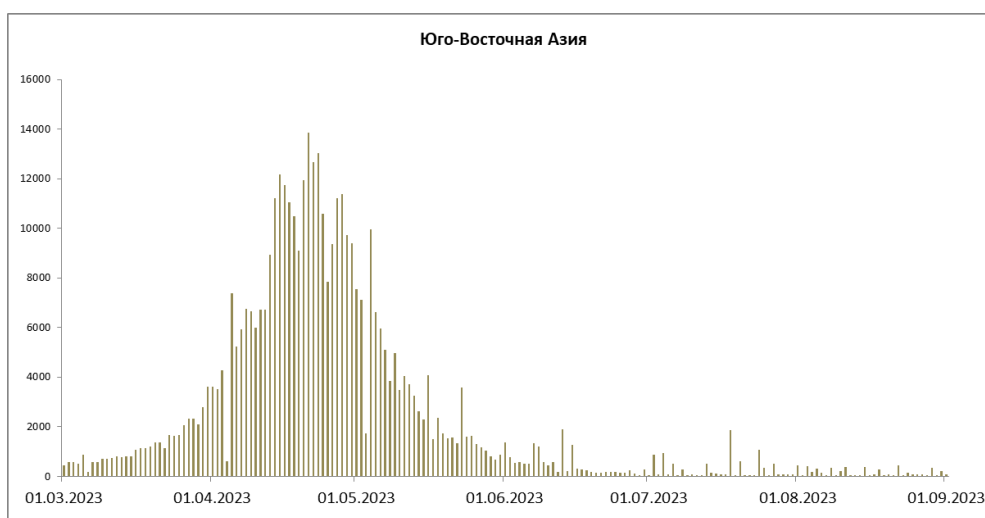


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 11 стран региона

На **Индию** приходится 45,4% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 26 августа по 1 сентября (рис.16).

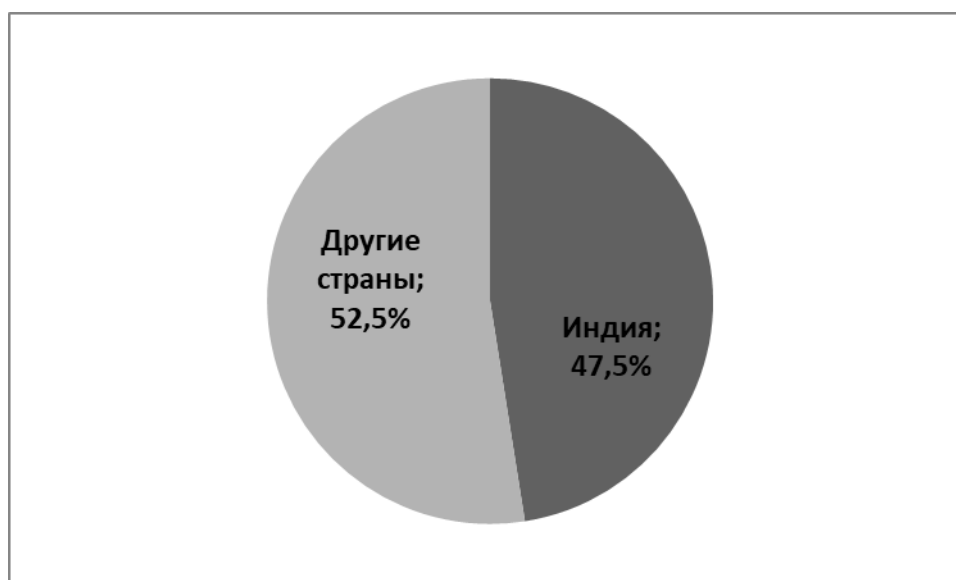


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Таиланде** (4).

Стабилизация эпидситуации с COVID-19 наблюдается в **Индии** (рис.17). В стране доминируют субварианты Omicron XBB.1.16 (31,4%) и GE.1 (31,1%). Местные эксперты в области здравоохранения также подчеркивают, что субвариант EG.5 (Eris) нуждается в тщательном мониторинге, учитывая ухудшение эпидситуации в других странах.

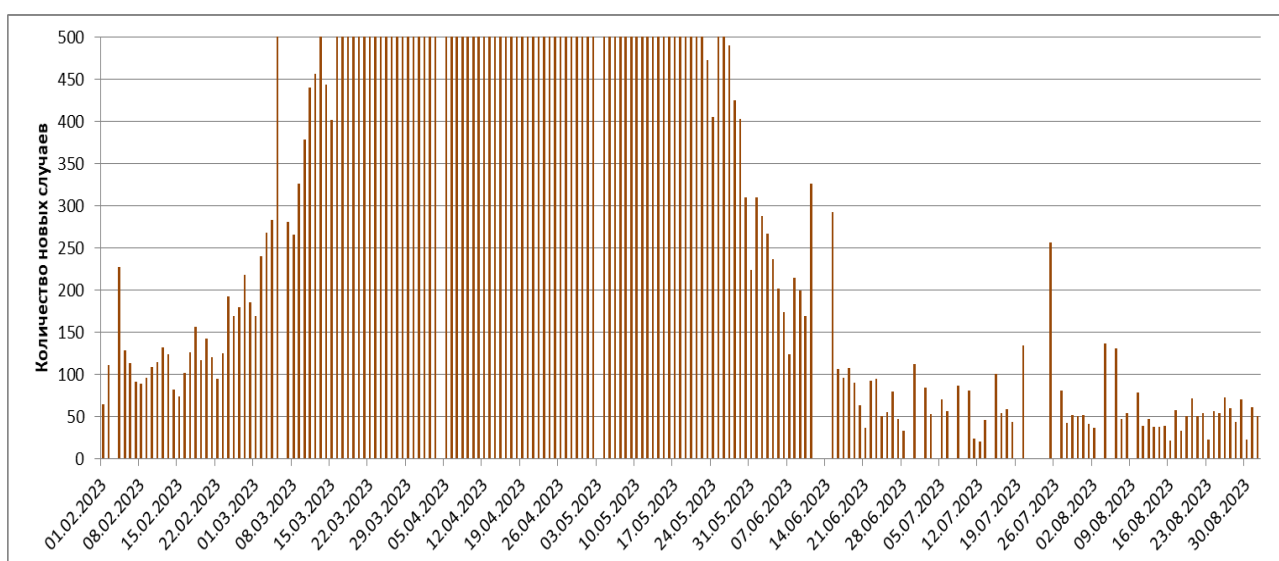


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии

Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 70,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

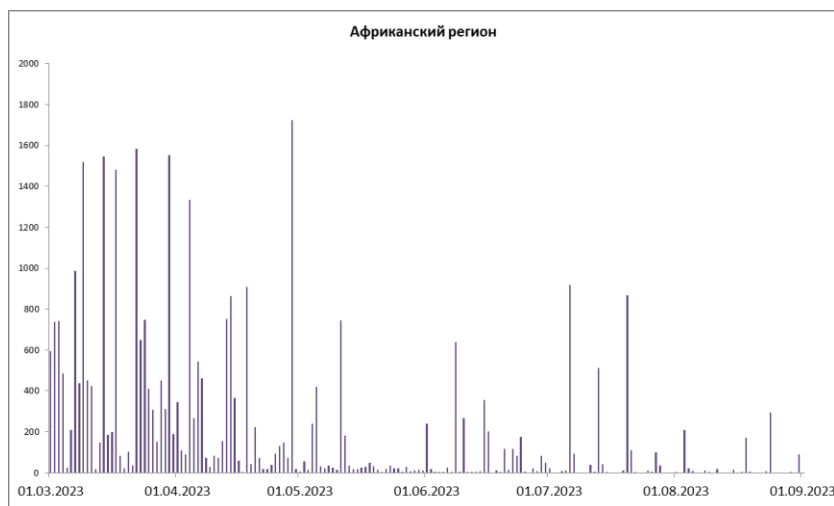


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 48 стран региона.

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Маврикии** (20).

На **Маврикий** приходится большинство (14,6%) выявленных случаев в Африканском регионе за период с 26 августа по 1 сентября (рис.19).

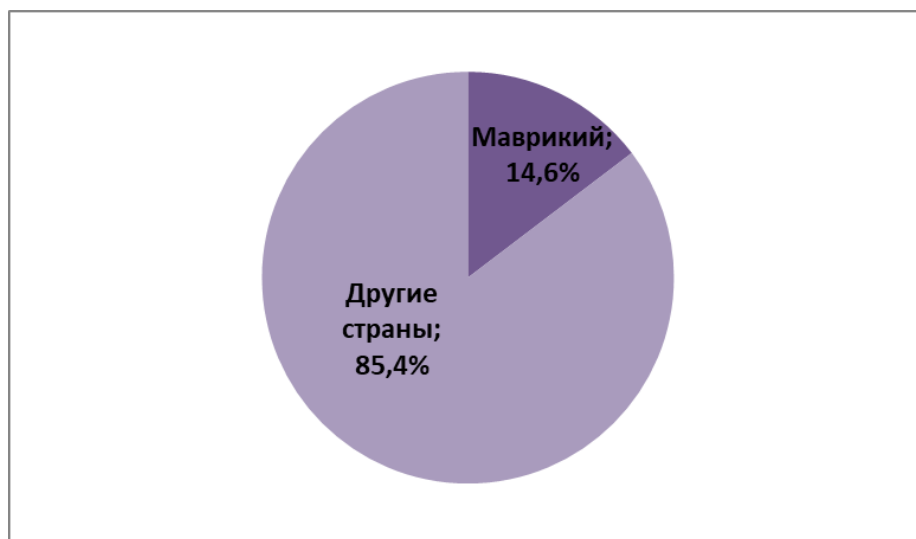


Рисунок 19 – Доля Маврикия и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю